



## TFI-428010-GHMH-R-BK

42U, Ш800xГ1000, перфорированная дверь, двухуровневые металлические стенки, перфорированная дверь, черный

Телекоммуникационные напольные шкафы серии Lite II (TFI-R) представляет собой сборно-разборную конструкцию, предназначенную для установки телекоммуникационного и серверного оборудования. Подразделяются на шкафы высотой 18, 24, 33, 42 и 47U, в сочетании с размерами 600x600мм, 600x800мм, 600x1000мм, 800x800мм и 800x1000мм (ширина/глубина). Конструкция шкафа сборно-разборная, состоящая из цельносварных рам, соединенных между собой перемычками, крышей и основанием.

Спереди и сзади имеется дверь. Слева и справа шкафа имеются съемные панели. Ввод кабеля осуществляется через основание шкафа или через крышу, через кабельные вводы, которые закрыты выламываемыми заглушками. Количество кабельных вводов: в основании - 2 шт (выламываемый), в крыше — 1 шт (выламываемый). Размер отверстий кабельного ввода составляет 270x56мм. Имеются посадочные места в крыше под установку вентиляторного блока. На выбор, можно установить вентиляторный блок на 2 вентилятора или вентиляторный блок на 4 вентилятора. Размеры посадочного места под установку вентиляторного блока в крышу и дно шкафа составляет 270x270мм. Передняя дверь открывается на угол до 180 градусов. Боковые стенки шкафа являются съемными, за счет чего доступ к установленному в шкаф оборудованию может осуществляться с четырех сторон.

Для установки оборудования стандарта 19", шкафы оснащаются двумя парами монтажных направляющих. Глубину установки оборудования на монтажных направляющих внутри шкафа можно изменять благодаря отверстиям в соединительной планке с шагом 25мм. Максимальное раздвижение монтажных направляющих зависит от глубины и ширины шкафа. Металлические части шкафа соединяются между собой проводами заземления на шпильку М4. Провода заземления входят в базовую комплектацию. Наличие на всех металлических частях шкафа заземляющих элементов, возможность соединения заземляющим контуром всех токопроводящих деталей конструкции, а также наличие посадочного места для подключения внешнего заземления делает шкафы электробезопасными.

Шкаф выполнен в системе несущих конструкций серии 482,6 мм ГОСТ 28601-90 (19-дюймовому стандарту IEC 297). Максимальная допустимая распределенная нагрузка на шкаф серии TFI составляет 800 кг. Степень защиты шкафа составляет IP 20.

### Таблица заказа

| P/N         | Состоит из   | Высота, U | Ширина, мм | Глубина, мм | Мак. расстояние между направляющими, мм | Высота, мм | Масса, кг | Передняя дверь | Задняя дверь | Боковые стенки | Цвет   |
|-------------|--|-----------|------------|-------------|---|------------|-----------|----------------|--------------|----------------|--------|
| TFI-428010- | TFI-8010-R-BK,<br>TFI-4280-P-R-BK,<br>42<br>TFI-4280-P-F<br>TFI-4210-HH-R-BK | 42        | 800        | 1000        | 830                                     | 2042       | 116,2     | Стекло         | Металл       | Металл         | Черный |

**TFI-428010-GHMH-R-BK**

42U, Ш800хГ1000, перфорированная дверь, двухуровневые металлические стенки, перфорированная дверь, черный

**Детальные характеристики**

| <b>Характеристика</b>                          | <b>Значение</b>                                |
|--|--|
| Материал задней стенки                         | Листовая сталь 1 мм                            |
| Материал боковых стенок                        | Листовая сталь 1 мм                            |
| Глубина/полезная, мм                           | 1000/950                                       |
| Монтажные профили                              | Оцинкованная сталь 1,5 мм                      |
| Тип покрытия шкафа                             | Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное |
| Стекло   | Закаленное, тонированное в массе (5%), 4 мм    |
| Степень защиты                                 | IP20   |
| Максимально допустимая распределенная нагрузка | 800 кг   |
| Цвет покрытия                                  | Черный (RAL 9005)                              |
| Дверь с оправой под стекло                     | Листовая сталь 1 мм                            |
| Каркас шкафа                                   | Листовая сталь 1,5 мм                          |
| Кабельные вводы                                | 6 шт   |